

Obsah

Obsah.....	3
Úvodní slovo	5
Dálkový průzkum Země ve škole	6
Dálkový průzkum Země	9
Mapa, letecký snímek a družicový obraz stejného území.....	20
Letecké a družicové snímky a možnosti jejich využití.....	26
Úprava leteckých snímků pro vyhodnocování a interpretaci obsahu.....	31
Využití archivovaných snímků v geografii a ve výuce.....	33
Interpretace snímků DPZ.....	36
Historie a pohyb družic	42
Objekty v blízkosti Země	44
Zobrazení dráhy satelitu na mapě	52
Přístroje na palubě pro DPZ	56
Družice a družicové systémy	60
Využití snímků DPZ v praxi	68
Lidská sídla z ptačího pohledu	73
Zemědělství netradičně	76
Proměny průmyslu	80
Moderní technologie v dopravě	82
Chemické látky v atmosféře	85
Oxid dusičitý, aerosoly, smog.....	91
Methan CH ₄	96
Formaldehyd – HCHO.....	99
Mapování vegetace	101
Vyhodnocení zemědělské úrody.....	103
DPZ v lesnictví	104
Oceánografie.....	106
Užití satelitních údajů o poloze	107
Sledování pohybu Země.....	109
Země jako těleso	110
DPZ a záření	112
Pohyb satelitu	114
Na závěr	115
Přílohy na CD-ROM	116